

# PMT

## Pinza de puesta a tierra

- Grupo IIC
- Zona 1, 2, 21, 22
- Robusta y manejable
- Alta resistencia a la corrosión y a condiciones climáticas extremas
- Segura y fiable a lo largo del tiempo



# PMT Pinza de puesta a tierra

La pinza PMT se utiliza para la conexión a tierra de camiones cisterna y cisternas móviles durante las operaciones de carga y descarga. El contacto a tierra tiene lugar dentro del cuerpo de la pinza en una cámara Ex d, solo después de conectar la pinza a la instalación de tierra local.

Cortem Group aplica a sus productos una etiqueta holográfica de seguridad, no recolocable, que indica el código alfanumérico de autenticación para combatir la venta ilegal de imitaciones y falsificaciones y garantizar la autenticidad de nuestros productos. La vulneración de las normas internacionales conlleva graves riesgos para el medio ambiente y, sobre todo, para quienes trabajan a diario con los sistemas.



## Sectores de uso:



## DATOS DE LA CERTIFICACIÓN

<b>Clasificación:</b>	Grupo II	Categoría 2GD		
<b>Instalación:</b> EN 60079.14	zona 1 - zona 2 (Gas)	zona 21 - zona 22 (Polvo)		
<b>Ejecución:</b>	CE 0722 Ex II 2GD - Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T85°C			
<b>Certificado:</b>	ATEX	CESI 03 ATEX 201		
<b>Normas:</b>	CENELEC EN 60079-0: 2006, EN 60079-1: 2004, EN 61241-0: 2006, EN61241-1: 2004 y directiva europea 2014/34/UE.			
<b>Clase de temperatura:</b>	85 °C (T6)			
<b>Temp. Ambiente:</b>	-20 °C +55 °C			
<b>Grado de protección:</b>	IP65			

# PMT Pinza de puesta a tierra



## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

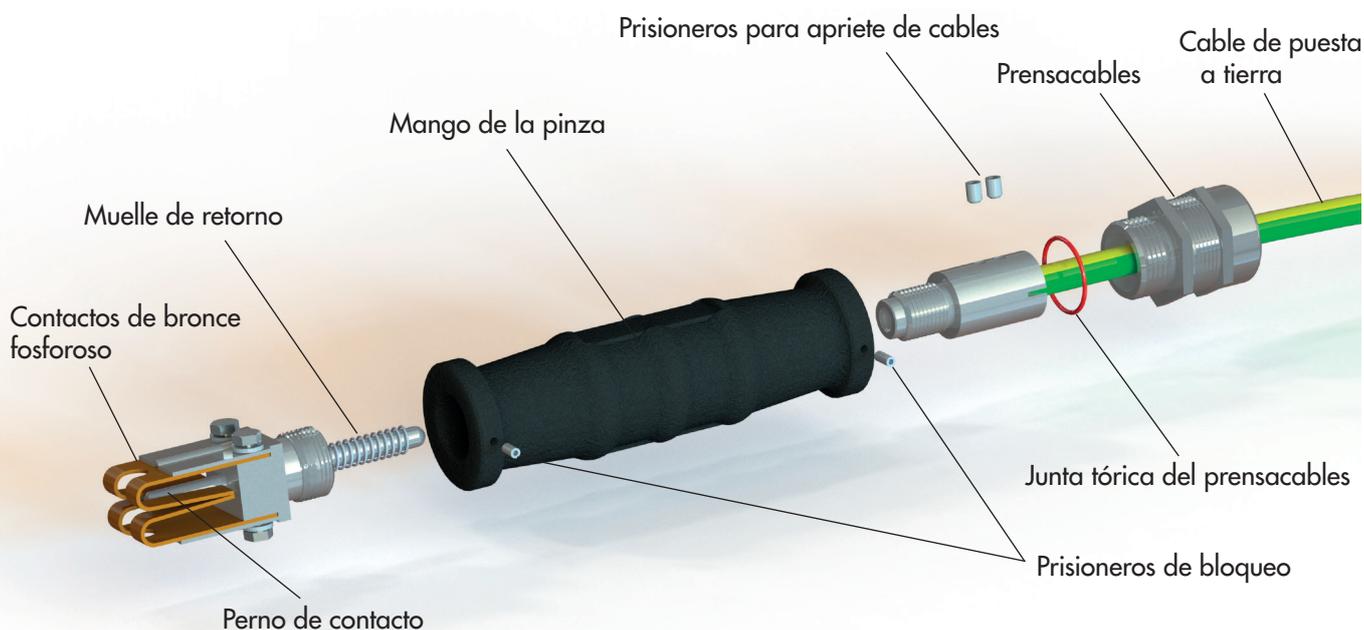
<b>Mango:</b>	De nailon antideslizante de color negro
<b>Elementos externos de contacto:</b>	De bronce fosforoso
<b>Placa de certificado:</b>	De aluminio remachada en el mango
<b>Tornillería:</b>	De acero inoxidable
<b>Prensacables:</b>	Para cable no blindado, rosca ISO M32

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

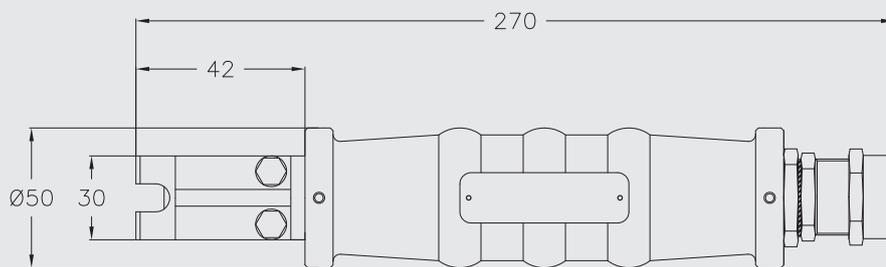
<b>Tensión de aislamiento:</b>	3 kV
<b>Intensidad nominal:</b>	20 A

## TABLA DE SELECCIÓN

Código	Rango cable	Espesor placa de conexión	Peso Kg
PMT-B2	Ø 11 - 14	4 - 7	0,8



## PLANO DE DIMENSIONES



Dimensiones en mm

